

UN GENRE NOUVEAU D'*HIPPOCRATÉACÉE* D'ABYSSINIE

PAR LE P. SACLEUX,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM

Dillonia, Sacleux.

Omnia Hippocrateæ, disco et ovario exceptis, disco cupulari 5-lobati, ovario 1-loculari, placentis 3 in specie unica adhuc nota 2-ovulatis, ovulis in una serie pendulis superpositis. Adde quod stamina sunt 5, quorum 3 tantum, interdum 4 sunt perfecta, antheris polliniferis dotata, quod numerum 5, rarissimum est in Hippocratea.

Planta lignosa, foliis simplicibus oppositis. Flores regulares. Sepala 5 imbricata. Petala 5 imbricata. Stamina 5, 3 v. interdum 4 tantum perfecta cum antheris polliniferis, stamen ultimum effatum; alternipetala sunt, in sinibus disci cupulari lobati inter lobos insita; filamentis parum latis, post anthesin extrorsum recurvatis. Antheris subglobosis 2-locularibus, loculis extrorsum dehiscentibus, supra confluentibus. Stylus perbrevis apice stigmatosus, stigmate 3-lobato, lobis claviformibus. Ovarium in medio fundi disci insitum, liberum, 1-loculare, placentis 3 bene evolutis in medio confluentibus, ovulis pendulis, 2 in quaque placenta 1-seriatis. Semina 6, compressa, inferne alata. Fructus?

Par son ovaire 1-loculaire à placentas pariétaux ce genre a des affinités avec les polypétales pariétales. Mais c'est davantage avec la famille des Samydacées, rattachées aujourd'hui aux Bixacées, qu'on est tenté de lui trouver quelque rapport. D'autre part, son disque cupuliforme profondément divisé jusqu'à la base en lobes dressés en couronne autour de l'ovaire, s'il n'est peut-être pas entièrement comparable à la couronne de certaines passiflorées, apparaît néanmoins comme très particulier, beaucoup plus développé que dans le genre *Hippocratea*, où sa forme parfois aussi cupuliforme est courte portant les étamines à l'intérieur et non entre ses lobules. Le caractère des graines nettement ailées, en tout semblables à celles des *Hippocrateæ*, joint aux autres particularités des verticilles floraux et du port général de la plante, sont tels qu'on ne peut hésiter à regarder celle-ci comme très proche des *Hippocrateæ*. Les genres *Dittonia*, *Hippocratea* et *Campylostemon* apparaissent dès lors comme les trois stades d'une même évolu-

tions : dans *Dilionia* ovaire 1-loculaire à 3 placentas libres, dans *campylostemon* ovaire entier à la base se séparant au-dessus en 3 loges distinctes, dans *Hippocratea* enfin 3 carpelles distincts, légèrement soudés à la base.

Le nom du genre *Dillonia* est un faible hommage à la mémoire du célèbre explorateur que fut Quarter Dillon, mort victime de la science au cours de ses voyages en Abyssinie : on sait qu'il a succombé à un accès de fièvre pernicieuse en 1840. Son fidèle compagnon de voyage et ami, Petit, eut lui-même plus tard une fin pré-maturée, entraîné sous l'eau par un crocodile.

***Dillonia abyssinica*, Sacleux.**

Planta lignosa, glabra, ramulis tævibus, rectis, teretibus vel subteretibus, junioribus (in sicco) longitudinaliter striolatis. Folia simplicia, opposita, 3-9,5 cm. longa 1,5-3,5 cm. lata, 3,5 mm. longe petiolata, internodiis 2-7 cm. longa, glabra, supra nitida brunescenti-olivacea (in sicco), subtus pallidiora, utrinque prominenti-venulosa, crenato-serrata, lanceolata v. interdum rarius oblongo-obovata, basi acuta in petiolum sensim attenuata, apice gradatim acuminata vel raro tobusa usque rotundata, costa media subtus prominula, nervis lateratibus utrinque subprominutis et dense reticulatis, reticulo conspicuo, petiotis linea vix prominula leviter villosa conjunctis. Inflorescentiae in axillis superioribus solitariæ, laxæ, paucifloræ, 1 cm. circiter longe pedunculatæ, dichotome 2-3-furcalæ, pedicellis 1 mm. longis, pedunculo 2-bracteato, bracteis oppositis subulatis 2,5-3 mm longis, pedicellis et bracteolis decrescentibus. Flores parvi, sub anthesi expansi circiter 2,5 mm. diam., alabastris sub-globosis 1 mm. diam. Sepala minima, imbricata, sub-æqualia fere 1 mm. diam., rotundato-ovoidea, sub-crassa, obtusa, leviter (sub lente) erosa. Petala imbricata, sub-æqualia, ovata, 2 mm. longa, 1 mm. lata, expansa, leviter (sub tente) erosa. Discus cupulatus in 5 lobos profonde divisus, lobis rotundatis, erectis, fere 0,6 mm. longis. Stamina 5, quorum 3 tantum, interdum 4 habent antheras perfectas, alternipetala, in sinubus disci inter lobos inserta; filamentis parum tatis, post anthesin extrorsum recurvatis, vix petata æquantibus; antheris sub-globosis 2-locularibus, loculis extrorsum dehiscentibus supra confluentibus. Stylus brevissimus apice stigmatosus, stigmatibus 3 claviformis crassis primum erectis confluentibus demuns reflexis.

Ovarium sub anthesi ovatum, statim ellipticum, etiamnunc carnosum, 1,5 mm longum,¹ sulcis 5 longitudinalibus inscripum sub lente conspicuis, in medio disci insidens, 1-loculare, placentis 3 bene evolutis, chartaceis, in medio confluentibus verumtamen ibidem liberis; ovulis pendulis, 2 superpositis in una serie in quaque placenta. Semina 6, juniora compressa, inferne alata, Fructus?

Coll. Quarter Dillon et Petit. Abyssinie.